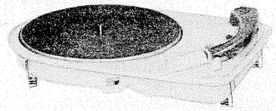
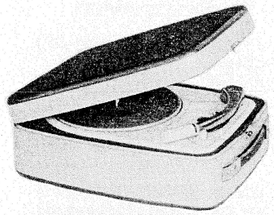
PHILIPS SERVICE

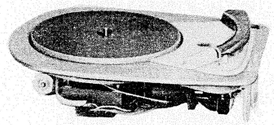
NG 1270
Stereo-Spieler-Chassis



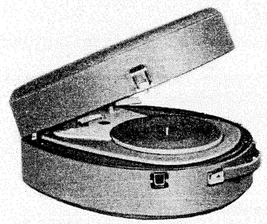
NG 1345
Stereo-Spieler-Koffer



NG 1263
Stereo-Spieler-Chassis mit Verstärker



NG 1361
Stereo-Spieler-Koffer mit Verstärker



Technische Daten

Spannung:	110, 127, 220 V
Stromart:	Wechselstrom 50 Hz bzw. Wechselstrom 60 Hz
Leistungsaufnahme bei 220 V:	ca.6 Watt (ca.300 mA)
Motor:	Asynchronmotor
Antriebsart:	Reibrad
Drehzahl des Plattentellers:	16 2/3, 33 1/3, 45, 78 U/min
Gewicht des Chassis:	ca.2 kg
Einbaumaße NG 1270:	
Platine :	320 x 230 mm
Werkboden:	min. 410 x 320 mm
über Werkboden:	min. 35 mm
unter Werkboden:	min. 78 mm
Einbaumaße NG 1263:	
Platine :	340 x 270 mm
Werkboden:	min. 410 x 320 mm
über Werkboden:	min. 45 mm
unter Werkboden:	min. 85 mm

Abbildungen

Bild 1: Chassis von oben
Bild 2: Chassis seitlich
Bild 3: Aufhängung der Motorplatte
Bild 4: Motoranschlüsse
Bild 5: Tonarmbefestigung
Bild 6: Schaltbild NG 1263
Bild 7: Schaltbild NG 1361

Anschluss und Bedienung:

Zur Inbetriebnahme des Plattenspielers wird der Tonarm von der Stütze gehoben und nach aussen geschwenkt, bis ein deutlicher Schaltklick hörbar wird.
Ein sofortiges Ausschalten des Gerätes kann durch Schwenken des Tonarmes zur Plattenmitte erreicht werden.
Um akustische Rückwirkungen zu vermeiden, ist bei abgeschaltetem Motor der NF-Schalter kurzgeschlossen.
Wenn das Gerät längere Zeit nicht in Betrieb ist, soll der Drehzahleinstellhebel in die Nullstellung eingerückt werden, um Druckstellen auf dem Gummizwischenrad zu vermeiden, die zu unregelmässigem Lauf des Plattentellers führen können.

Die Geräte werden in der Fabrik zum Anschluss an 220 V Wechselspannung geschaltet. Soll das Gerät auf eine andere Betriebsspannung umgeschaltet werden, muss der Knopf des Spannungskarussells unter dem Plattenteller so gesteckt werden, dass der gewünschte Wert neben der Markierung auf der Montageplatte (schwarzer Punkt) erscheint. Bei Geräten ohne Spannungskarussell kann die Umschaltung durch Umlöten der Motoranschlüsse vorgenommen werden.
Der Plattenteller kann durch einfaches Abheben entfernt werden. Vorher ist jedoch der Drehzahleinstellhebel in Stellung "0" umzulegen, da andernfalls eine Beschädigung des Antriebsmechanismus eintreten kann. Das gleiche gilt beim Aufsetzen des Plattentellers.

Arbeitsweise:

Je nach Stellung des Drehzahleinstellhebels wird das Gummizwischenrad (Pos.14) auf die entsprechende Abstufung des Pulleys eingestellt. Es läuft gleichzeitig am Rand des Plattentellers und setzt diesen somit in Bewegung. In Stellung "0" ist das Zwischenrad vom Pulley und vom Plattenteller abgehoben.

Federnde Aufhängung der Motorplatte:

Um ein einwandfreies Laufen des Plattenspielers zu gewährleisten, muss der Abstand zwischen Chassis- und Motorplatte in allen drei Aufhängepunkten gleich sein und ca. 1 mm betragen (siehe Bild 3).

Montage des Tonarmes:

Bei der Montage des Tonarmes wird die Tonarmachse (Pos.17) mit der darauf befindlichen Scheibe, dem Mitnahmehebel (Pos.19) und dem Gewicht (Pos.18) soweit wie möglich von unten durch die Buchse der Montageplatte (Pos.1) geschoben. Danach wird der Tonarm (Pos.16) mit seiner Fassung von oben auf die Achse gesteckt und die Schraube angezogen (siehe Bild 5).

Netzschalter und Schaltgestänge:

Über dem Schalthebel (Pos.8), der einerseits am Schaltgestänge (Pos.4) und andererseits am Netzschalter (Pos.6) drehbar gelagert ist, wird der Netzschalter geschlossen und der kurzgeschlossene NF-Schalter geöffnet, wenn der Einschalthebel der Tonarmachse das Schaltgestänge betätigt.

DEUTSCHE PHILIPS G.M.B.H., HAMBURG 1
SERVICE-ABT.

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten

6.59 Z 284 NG 1270

PHILIPS SERVICE Schaltbild für Antrieb und Verstärker NG 1263

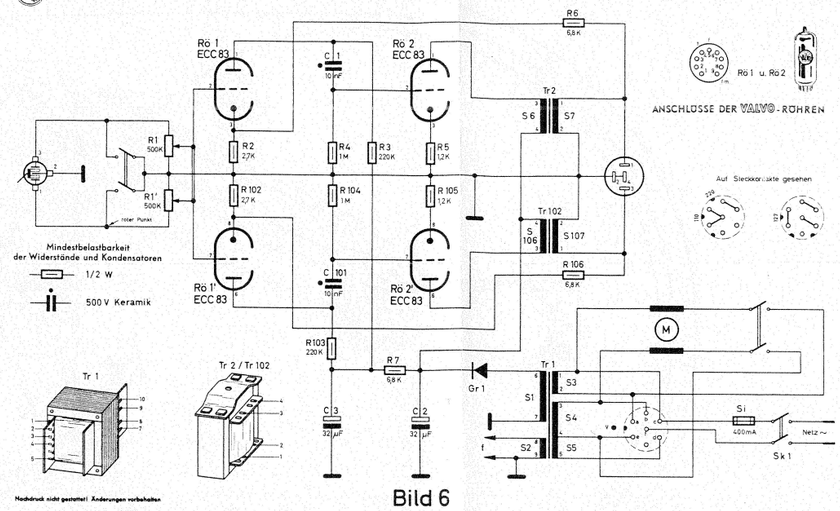


Bild 6

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten

PHILIPS SERVICE Schaltbild für Antrieb und Verstärker NG 1361

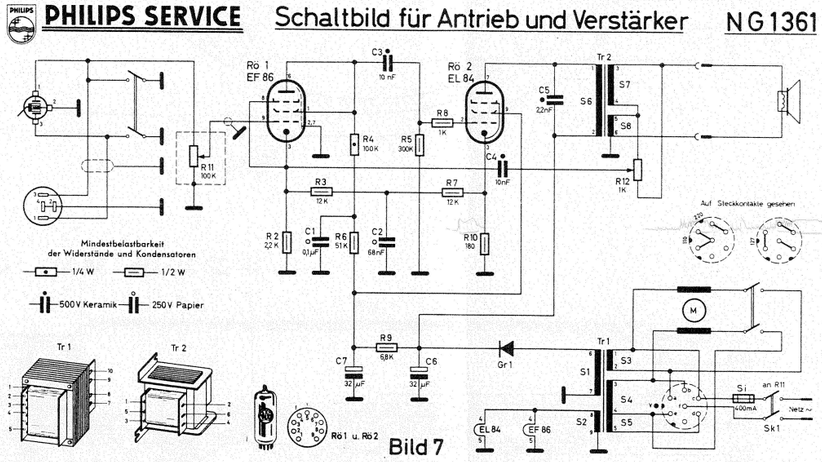


Bild 7

Nachdruck nicht gestattet! Änderungen vorbehalten

Pos.	Elektrische Ersatzteile	Bestell-Nummer NG 1263	Bestell-Nummer NG 1361
Gr 1	Selengleichrichter	PW 262 53	PW 262 53
Tr 1	Netztransformator komplett	PW 257 42	PW 257 42
Tr 2	Ausgangstransformator	WE 151 68	PW 284 72
Tr 102	Ausgangstransformator	WE 151 68	-
SK 1	Netzschalter, 2-polig	PW 351 04	-
R 1/R 1'	Tandempotentiometer 2 x 500 kΩ log	PW 351 03	-
R 11	Potentiometer 100 kΩ log mit 2-pol.Schalter SK 1	-	PW 257 65
R 12	Potentiometer 1 kΩ lin	-	PW 257 66
	Steckerplatte für Lautsprecheranschluss	-	9 79/ 2x19
	3-polige Anschlussbuchse	WE 398 75	WE 398 75

Kofferteile	Bestell-Nummer NG 1345	Bestell-Nummer NG 1361	Kofferteile	Bestell-Nummer NG 1345	Bestell-Nummer NG 1361
Koffer beige	PW 265 28	-	Koffer braun	PW 265 35	PW 350 71
Verschluss	HA 448 53	-	Verschluss	HA 448 53	-
Griff beige	HA 309 04	-	Handriemen	PW 290 68	-
Griffschalen	PW 246 00	-	Griffschalen	PW 246 00	-
Zwischenborden	HA 257 01	-	Zwischenboden	HA 257 02	-
			Lautsprecherblende	-	PW 276 71
Koffer grün-beige	PW 271 95	PW 276 70	Ventilationsgitter	-	PW 050 97
Verschluss	HA 397 07	-			
Griff graugrün	HA 309 03	-			
Griffschalen	HA 324 34	-			
Zwischenboden	HA 257 03	HA 257 04			
Lautsprecherblende	-	PW 276 71			

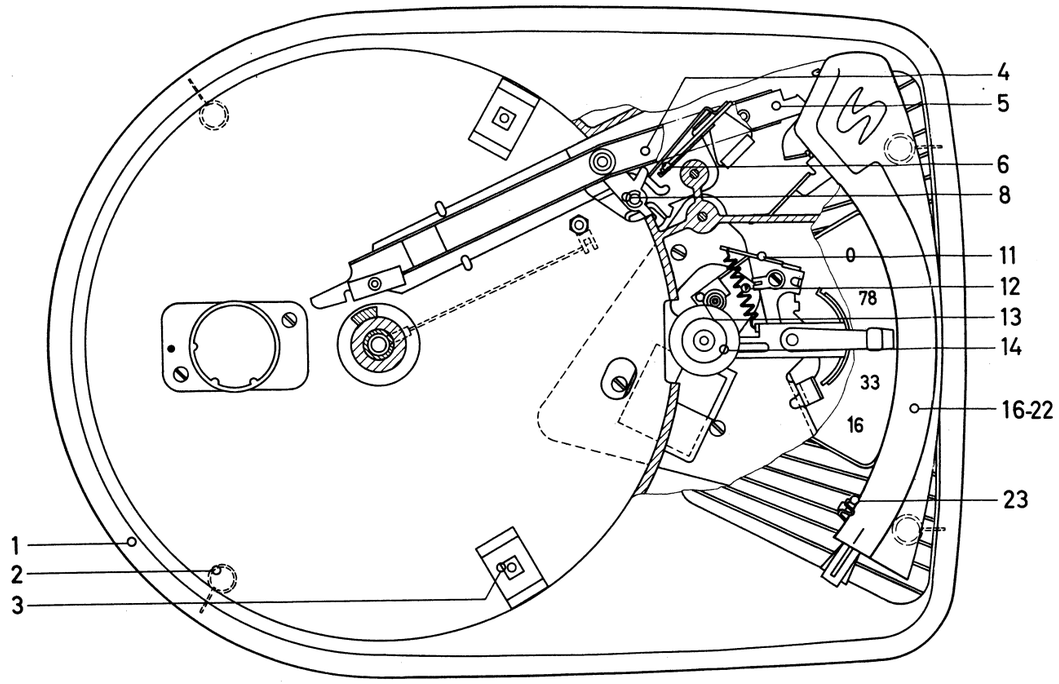


Bild 1

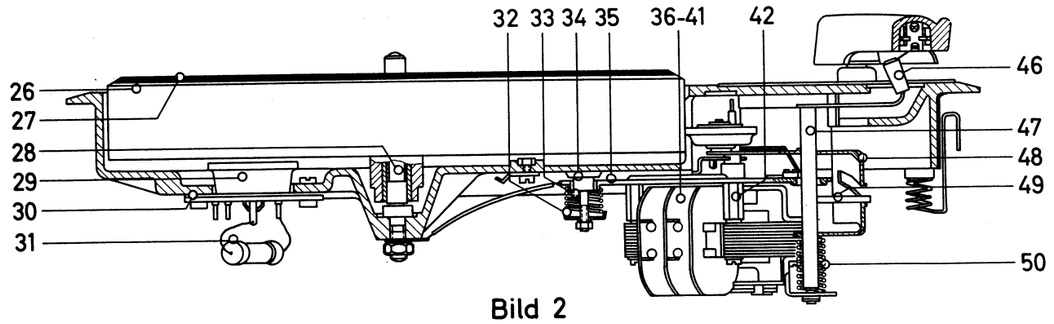


Bild 2

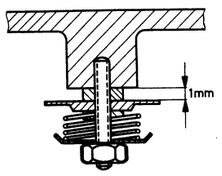


Bild 3

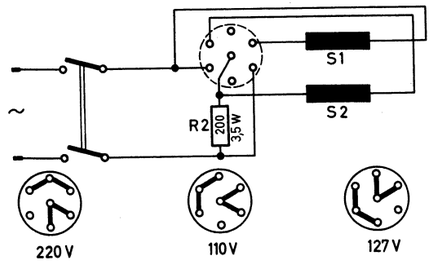


Bild 4

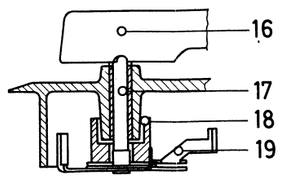


Bild 5

Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer NG 127o, NG 1345	Bestell-Nummer NG 1263, NG 1361
1	Montageplatte komplett	PW 271 73	PW 35o 92
2	Feder für Chassisaufhängung	PW 271 87	PW 257 94
3	Transportsicherung	PW 271 88	-
4	Schaltgestänge	PW 271 o5	49 928 98
5	Platte für Schaltgestänge	49 891 o6	PW 351 oo
6	Schaltereinheit (Netz und NF)	PW 35o 96	-
	NF-Schalter	-	PW 35o 95
	Netzschalter	-	PW 276 9o
7	Bügel für NF-Schalter	-	PW 276 87
8	Schalthebel für Pos.6	PW 265 39	-
9			
1o			
11	Bügel für Zugfederbefestigung	PW 35o 4o	PW 35o 4o
12	Zugfeder für Gummizwischenrad	49 938 54	49 938 54
13	Bügel (Pulleywiderlager)	PW 292 22	PW 292 22
14	Gummizwischenrad	49 928 79	49 928 79
15			
16	Tonarm komplett	PW 35o 18.3	PW 35o 18.8
17	Achse für Tonarm	PW 351 42.1	PW 351 42.1
	Achse für Tonarm PW-oo/-ol	PW 271 76.1	PW 271 76.1
18	Gewicht	PW 271 26	PW 271 26
19	Mitnehmer	PW 271 o9	PW 35o 99
2o	Zugfeder für Gewichtsentlastung für Tonarm	PW 351 87	PW 351 87
21	Profilfeder für Gewichtsentlastung	PW 351 89	PW 351 89
22	Tonarmhalterung	PW 351 45	PW 351 45
	Tonarmhalterung PW-oo/-ol	PW 35o 61	PW 35o 61
23	Klemmfeder für Tonarmhalterung	PW 351 31	PW 351 31
24			
25			
26	Plattenhalter komplett	PW 271 8o	PW 271 8o
27	Gummiauflage für Plattenteller	PW 271 9o	PW 271 9o
28	Plattentellerachse	49 891 87	PW 276 68
29	Knopf für Spannungskarussell für 11o/127/22o V	PW 257 21	-
	Knopf für Spannungskarussell für 11o/22o V	-	PW 257 32
	Knopf für Spannungskarussell für 127 V	-	PW 257 33
3o	Platte für Spannungskarussell	PW 257 18	PW 257 31
31	Widerstand 2oo Ω 3,5 Watt für Spannungsumschaltung	9 38/ A22oE	9 38/ A22oE
32	Federschale für Montagebügelbefestigung	49 955 25	49 955 25
33	Druckfeder für Montagebügelbefestigung	49 935 3o	49 935 3o
34	Gummitülle für Montagebügelbefestigung	PW 271 2o	49 936 oo
35	Montagebügel komplett für Antrieb	PW 35o 73	PW 35o 73
36	Motor komplett 5o Hz	PW 3o1 57	PW 3o1 57
37	Stator	PW 255 85	PW 255 85
38	Rotor	49 924 78	49 924 78
39	Pulley 5o Hz	PW 255 38	PW 255 38
	Pulley 6o Hz	PW 255 93	PW 255 93
4o	Lager, unten	PW 3o1 31	PW 3o1 31
41	Lager, oben (Pulleyseite)	PW 3o1 32	PW 3o1 32
42	Abstandsstück für Motorbefestigung	B ool AC/ 3,5x5x12,8	B ool AC/ 3,5x5x12,8
43	Befestigungsbügel für Antrieb	-	PW 276 64
44	Abstandsstück für Montagebügel	-	49 937 79
45	Gummitülle für Motoraufhängung	-	25 655 44
46	Knopf für Drehzahleinstellung	PW 271 91	PW 271 91
47	Achse für Drehzahleinstellung	PW 271 75	PW 271 75
48	Bügel für Drehzahleinstellung	PW 271 74	PW 271 74
49	Spannstift 2 x 24 für Drehzahleinstellung	B o74 AF/2x24	B o74 AF/2x24
5o	Druckfeder für Drehzahleinstellung	PW 265 36	PW 265 36
51	Philips-Emblem	A3 357 1o	A3 357 1o
52	Kunststoffabdeckkappe	-	PW 276 6o
53	Reibrad für Lautstärke und Netzschalter	-	PW 262 6o
54	Reibrad für Tonblende	-	PW 257 1o
55	Kappe für Sicherung	-	PW 257 73
56	Haltebügel für Potentiometer	-	PW 276 67
57	Abschirmblech für Potentiometer	-	PW 262 73
58	Anschlussbuchse 3-polig	WE 398 75	WE 398 75
59	Stecker 3-polig	HA 324 o7	HA 324 o7
6o			

Bei Bestellung von farbigen Teilen bitte Farbe angeben !